## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES №: 02-5/001/13**

PIEZA DE ARCILLA COCIDA HUECA PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA TIPO DE PRODUCTO:

**HUECO GRAN FORMATO DE 20** NOMBRE COMERCIAL:

USO PREVISTO: PIEZA P CON USO PREVISTO PARA FABRICA DE ALBAÑILERÍA REVESTIDA

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES: 4

NORMA ARMONIZADA: EN 771-1:2011+A1:2016

FABRICANTE: LA LADRILLERA MURCIANA, S.A.



Camino Viejo de Fortuna, s/n 30.628, La Matanza, Fortuna, Murcia Teléfono: 968 43 24 17 Mail: ladrillera@ladrillerarciana.com

## **GRUPO 4**



|  | 185                                       |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
|  | PRESTACIONES DECLARADAS                   |                                       |
| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES                           | PRESTACIONES                              | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS |
| MEDIDAS: LONGITUD X ALTURA X ANCHURA (mm)            | 320 x 195 X 185                           |                                       |
| CATEGORIA DE LA TOLERANCIA/RECORRIDO                 | T1/R2                                     |                                       |
| PLANICIDAD DE LAS CARAS DE APOYO                     | ≤2  |                                       |
| PARALELISMO DE LAS CARAS DE APOYO                    | ≤3  |                                       |
| ESPESOR COMBINADO DE LOS TABIQUILLOS (%)             | ≥ 15                                      |                                       |
| % HUECOS   | ≤ 70 %                                    |                                       |
| VOLUMEN DEL MAYOR HUECO (% del bruto)                | ≤ 12,5                                    |                                       |
| ESPESOR DE LOS TABIQUILLOS                           | mm  |                                       |
| EXTERIOR   | ≥ 7,5                                     |                                       |
| INTERIOR   | ≥ 6                                       |                                       |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN NORMALIZADA                 | N/mm <sup>2</sup>                         |                                       |
| CATEGORIA II (CANTO)                                 | ≥5  |                                       |
| DENSIDAD APARENTE (D1 10%)                           | 700 Kg/m³                                 |                                       |
| DENSIDAD ABSOLUTA (D1 10%)                           | 1950 Kg/m³                                | EN-771-1:2011+A1:2016                 |
| DURABILIDAD: Resistencia al hielo/deshielo           | FO (NO DESTINADO A SER EXPUESTO).         |                                       |
| ABSORCIÓN DE AGUA:                                   | NO DESTINADO A SER EXPUESTO.              |                                       |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS:                 | SO (SIN NECESIDAD DE ENSAYO)              |                                       |
| REACCIÓN AL FUEGO:                                   | A1 (SIN NECESIDAD DE ENSAYO)              |                                       |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA:                      | 10  |                                       |
| AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:                  | 700 Kg/m3 (D1)                            |                                       |
| PROPIEDADES TERMICAS: λ(W/mk)                        | 0,29 W/mk (valor tabulado CEC)            |                                       |
| R(muro):   | 0,48 m² K/W (Valor tabulado CEC)          |                                       |
| RESISTENCIA A LA ADHERENCIA:                         | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                    |                                       |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL: expansión por humedad:      | ≤ 0,2 (mm/m)                              |                                       |
| SUSTANCIAS PELIGROSAS                                | NPD                                       |                                       |
| MASA (valores minimos garantizados): g               | 7.500                                     |                                       |
| LAS PRESTACIONES DE LOS PRODUCTOS IDENTIFICADOS SON  | CONFORMES CON LAS PRESTACIONES DECLAR     | ADAS EN LA TABLA.                     |
| LA PRESENTE DELCARACIÓN DE PRESTACIONES SE EMITE BA. | IO LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LA LAD | RILLERA MURCIANA, S.A.                |

NOMBRE Y CARGO: JOSE ANTONIO CASCALES ANTÓN. GERENTE.

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: FORTUNA, 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025